**Index of Claims** 

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/550,017

Examiner

Caixia Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IKENAGA ET AL.

Art Unit

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α Objected

Cla	im	Date								_	
<del>ٽٽ</del> ا		7									
Final	Original	(5-29m)									
	1	レ		П		П				П	
$\vdash$	2	N	╁	$\vdash$	H	┢	$t^-$	$\vdash$	t	H	
$\vdash$	~	110	┢	⊢	⊢	┢	-	╁	┢	╁	
	4	╫╴	┢━	├	⊢	╁	╁	⊢	⊢	Н	
<del> </del>	1 2 3 4 5	╫	├─	├	⊢	┢	╁	⊢	╁	Н	
<u> </u>	2	₩	┞	-	<u> </u>	├	⊢	⊢	┝	Н	
	6	11-	<b>!</b> —	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	Ш	
<b></b>		IJ.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	8		_	L	<u> </u>	┞_	L	<b>⊢</b>	<u> </u>	Ш	
	9	N	<u> </u>	_		<u> </u>	L	┖	乚	Ш	
L	10	V.	_	_	_	_	_	╙	╙	Ш	
	11	H	ᆫ	L	_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	12	レスととと	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ш	
	13		<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	丄	$ldsymbol{f eta}$	L	<u></u>	Ш	
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	V	_	匚	匚		<u> </u>	$\Box$		Ш	
	15	L	L	L	乚	L	L	_		Ш	
L	16		_	_	_	_	L	<u></u>			
	17	_		$oxed{oxed}$	匚		$oxed{oxed}$			Ш	
	18	乚			L	_				Ш	
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	23 24 25 26 27 28	L	L								
	25		匚		L	L	<u> </u>		_		
	26										
	27					_				Ш	
	28			匚			_			Ш	
	29			<u>_</u>	_		L	L		Ш	
	30			L			L			Ш	
	31										
	29 30 31 32 33			L							
	33								匚		
	34										
	34 35						匚				
	36										
	36 37 38		匚								
	38	$oxed{oxed}$	oxdot	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	39		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	Ш	
	40		<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	42		L_	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>		
	43	_	Ш			_		$\vdash$	$\vdash$	Щ	
	44	Щ	L_				L		<u> </u>	Ш	
	45	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	46	<u> </u>		L	L_	Щ	$\vdash$	<u>_</u>	<u> </u>	Ш	
	47	$\square$			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Ш	
	48	$\vdash$	Ш	_	_	_			<u> </u>	Ш	
	49	Ш	<u> </u>			$\perp$	Ш	<u> </u>		Ш	
	50	Ш	لـــا						L	Ш	

Date						Cla	Claim Date											
П							1 1											
- 1					1		Ш	<u> </u>	Original									
- 1				l				Final	. <u>D</u>									
							Ш		0									
+	-	_	_	⊢	┢	⊢			51				_	-			├	
+	-	_	-	├	⊢	⊢			52		$\vdash$		-	-		├─	├-	
+	-		-	├	<del> </del>	├			52 53	$\vdash$	Н	_	_			⊢	⊢	
+	_		-	⊢	┡	<u> </u>			53	Н						├	<u> </u>	_
+	_		H	⊢	_	_			54	$\vdash$				_		-	_	
4			<u> </u>	╙	_	_			55							<u> </u>	_	_
_	_		<u> </u>	匚	<u> </u>	_			56		Ш				$\Box$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
_	_		_	<u> </u>	_	_			57									
$\perp$				L		L			58							L	L	
				L					59									
									60.									
									61								Γ.	
T									61 62									
$\top$									63									
$\neg$				Г					64									
十				Г	Г				65			_						
十		_	_	<del>                                     </del>		_			66					_		_		_
$\dashv$		_	_	┰	_				67		_					_		
╅	$\exists$		$\vdash$	H			1		68		-	-		_		-		_
-	-	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$		1		69		_			_	_	┢	$\vdash$	
+	$\dashv$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	_			70		$\vdash$	-		_		-	$\vdash$	_
+	-	_	┝	⊢	H	_			71			$\dashv$		_	_	_		_
-	-		-	<u> </u>	H				71					_	_	<u> </u>		
	-	_	<u> </u>	⊢	⊢	_			72 73	_	-		$\vdash$				H	
+	_		_	<u> </u>	_	_			73		_					_		
+	_		_	L	<u> </u>				74			_				_		
4	_								75									
_									76									
┙									77									
$\perp$			_						78									
									79									
									80									
									81 82									
Т	$\neg$			П					82									
	$\neg$						ÌÌ		83									
T	$\neg$								84							_		
	┪								85									
$\top$	┪		Т	$\Box$					86				$\neg$		$\vdash$			
_	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$				$\neg$	87	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		_	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_
$\top$	_		-	$\vdash$					88	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\dashv$	-	$\vdash$	-
+		_		$\vdash$	$\vdash$				89			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del>  </del>	$\vdash$	$\dashv$
+	_		Н	$\vdash$	Н	-	<b> </b>		90	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	$\dashv$		$\vdash$	-
+	$\dashv$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	ŀ		91	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	
+	ᅱ	_	-		Н		1		92	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$		H	
+	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		ŀ	$\dashv$	93			-		-	$\dashv$		$\vdash$	
+	$\dashv$			Н	Н	-			93	$\dashv$	$\dashv$	-					$\vdash$	
	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	_	_			-	$\dashv$		_	
	4	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	}		95	-		_	4	_	_	-	Ш	_
-	4	_		Ш		_			96			_	_	_				_
+	4			Ш	Щ	_			97	_		_		_				
4	4	_			$\Box$	_			98	_	_			_	ļ			
_	4	_		Ш			Ļ		99			_	_	_	_		$\Box$	
ᆚ				لبا			L		100	$_{\perp}$								$\Box$

Cla	aim	Γ				Date	 e			
Final	Original									
-	ı	-	├	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$
	102	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$			$\vdash$	Н
$\vdash$	101 102 103		-	┢	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$
	104	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<b>-</b>	104 105	$\vdash$	_		_	_		┢	$\vdash$	Н
	106	_		<del>                                     </del>	-			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	107	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┢		一	<del>                                     </del>	Н
	108				$\vdash$	T				Н
	109			┢	$\vdash$			Г	<u> </u>	
	110					Г				
	110 111	Γ		Г	Г			Π	Г	
	112									
	113									
	113 114 115									
	115									
	116 117 118			匚	$\Box$				$\Box$	
	117			<u> </u>	L	L				
	118	_			_	_		L		Ш
	119	<u> </u>				乚		<u> </u>	_	
	119 120 121	_		_	<u> </u>	L			L	Ш
	121	_		L.	_	_	匚	_	_	
	122 123		_	L	_	<u>L</u>		L		Ш
	123	_		ļ	_	<u> </u>	_	ļ		Щ
	124	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	·			Ш
	125 126	_		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	120	<u> </u>		├─	_	$\vdash$		┝	├—	$\dashv$
	127 128 129		_	┝	-	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\dashv$
	129		_	-		H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	130		_	$\vdash$		H	-	┢		$\dashv$
	130 131	_	_	$\vdash$	_		_			$\vdash$
	132									П
	133 134									
	134									
	135									
	136 137			_		Ш				$\Box$
	137			_				ļ		Ш
_	138 139	_		$\vdash$				L	_	
	140		_						_	
-	141	_	_	$\vdash$		-	-		$\vdash$	
	142			$\vdash$				-		$\dashv$
	143					Н				
	144			_		П				$\dashv$
	145									$\neg$
	146					$\Box$				$\neg$
	147									
	148									
	149									
1	150									$\Box$